

Stromproduktion der MSGE-Anlagen 2017

Stand: 30.09.2017

Monatsergebnisse											
		PV-Portfolio Zossen, Deutschland (198 kWp)	PV-Anlagen RAZ Meusdorf, Deutschland (475 kWp)	PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien (660 kWp)	PV-Anlage Buzzing purple lines, Tschechien (1225 kWp)	PV-Anlage Valle Chiara, Italien (756 kWp)	WEA Delbrück, Deutschland (2 MW)	PV-Anlage Rote Jahne, Deutschland (565 kWp)	PV-Anlagen Laußig, Deutschland (275 von 539 kWp)*	WEA Kyffhäuser Kreis, Deutschland (3,3 MW)	Gesamt
Januar	Januar										
Ertrag je kWp		14,45	6,00	0,98	33,00	52,51		29,79	30,00		
kWh		2.860,99	2.851,00	645,00	40.425,00	39.701,00	376.312,00	15.134,00	8.249,64	571.018,00	1.057.196,63
CO2-Äquivalent in kg		1.900,67	1.894,03	428,50	26.855,94	26.374,96	271.275,79	10.054,12	5.480,57	411.635,46	755.900,05
Februar	Februar										
Ertrag je kWp		38,88	33,22	35,11	45,35	64,76		43,59	60,80		
kWh		7.697,67	14.360,00	23.130,00	55.558,00	48.961,00	514.679,00	24.629,00	16.718,80	685.744,00	1.391.477,47
CO2-Äquivalent in kg		5.113,87	9.539,92	15.366,18	36.909,40	32.526,75	371.021,80	16.362,03	11.106,97	494.339,13	992.286,06
März	März										
Ertrag je kWp		77,35	61,89	48,22	99,70	137,30		94,94	140,55		
kWh		15.314,90	29.411,00	31.762,00	122.131,00	103.801,00	465.159,00	53.643,00	38.651,20	706.903,00	1.566.776,10
CO2-Äquivalent in kg		10.174,30	19.538,90	21.100,77	81.136,51	68.959,16	335.323,82	35.637,19	25.677,54	509.592,23	1.107.140,42
April	April										
Ertrag je kWp		100,40	83,71	71,84	109,90	148,55		108,24	179,24		
kWh		19.878,24	39.779,00	47.323,00	134.624,00	112.302,00	309.471,00	61.154,00	49.292,04	580.273,00	1.354.096,28
CO2-Äquivalent in kg		13.205,91	26.426,78	31.438,56	89.436,11	74.606,71	223.091,45	40.627,05	16.707,49	418.307,20	933.847,26
Mai	Mai										
Ertrag je kWp		129,66	126,18	108,08	158,57	151,18		142,68	251,66		
kWh		25.673,56	59.962,00	71.196,00	194.250,00	114.295,00	169.364,00	80.616,00	69.205,64	320.025,00	1.104.587,20
CO2-Äquivalent in kg		17.055,97	39.835,16	47.298,35	129.048,05	75.930,74	122.091,12	53.556,43	23.457,18	230.699,62	738.972,62
Juni	Juni										
Ertrag je kWp		135,54	135,62	136,98	164,16	150,21		145,36	261,24		
kWh		26.837,65	64.445,00	90.238,00	201.099,00	113.555,00	311.945,00	82.130,00	71.839,88	515.246,00	1.477.335,53
CO2-Äquivalent in kg		17.829,32	42.813,39	59.948,71	133.598,11	75.439,13	224.874,91	54.562,24	24.350,05	371.430,54	1.004.846,41

Monatliche Stromproduktion der MSGE-Anlagen 2017

Stand: 30.09.2017

Monatsergebnisse											
	Monat	PV-Portfolio Zossen, Deutschland	PV-Anlagen RAZ Meusdorf, Deutschland	PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien	PV-Anlage Buzzing purple lines, Tschechien	PV-Anlage Valle Chiara, Italien	WEA Delbrück, Deutschland	PV-Anlage Rote Jahne, Deutschland	PV-Anlage Laußig, Deutschland	WEA Kyffhäuser Kreis, Deutschland (3,3 MW)	Gesamt
Juli	Juli										
Ertrag je kWp		125,82	127,26	93,12	140,05	160,10	0,00	127,00	175,67	0,00	
kWh		24.912,00	60.476,00	61.343,00	171.566,00	121.032,00	242.829,00	71.757,00	48.310,08	500.099,00	1.302.324,08
CO2-Äquivalent in kg		16.550,04	40.176,63	40.752,61	113.978,16	80.406,40	175.050,57	47.671,05	16.374,65	360.511,37	891.471,46
August	August										
Ertrag je kWp		123,44	116,63	96,74	145,27	158,43	0,00	87,97	224,66	0,00	
kWh		24.442,00	58.869,00	63.662,00	177.958,00	119.772,00	220.437,00	73.310,00	61.781,16	389.211,00	1.189.442,16
CO2-Äquivalent in kg		16.237,80	39.109,03	42.293,21	118.224,62	79.569,33	158.908,62	48.702,77	20.940,66	280.574,43	804.560,47
September	September										
Ertrag je kWp		84,27	64,99	73,89	75,95	117,73	0,00	49,76	136,38	0,00	
kWh		16.685,00	30.881,00	48.676,00	93.037,00	89.007,00	264.890,00	49.704,00	37.504,60	523.646,00	1.154.030,60
CO2-Äquivalent in kg		11.084,51	20.515,48	32.337,41	61.808,20	59.130,91	190.953,90	33.020,36	12.712,15	377.485,93	799.048,85

Stromproduktion der MSGE-Anlagen im Jahr 2017

Stand: 30.09.2017

Quartalsergebnisse 2017											
		PV-Portfolio Zossen, Deutschland (198 kWp)	PV-Anlagen RAZ Meusdorf, Deutschland (475 kWp)	PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien (660 kWp)	PV-Anlage Buzzing purple lines, Tschechien (1225 kWp)	PV-Anlage Valle Chiara, Italien (756 kWp)	WEA Delbrück, Deutschland (2 MW)	PV-Anlage Rote Jahne, Deutschland (565 kWp)	PV-Anlagen Laußig, Deutschland (275 von 539 kWp)*	WEA Kyffhäuser Kreis, Deutschland (3,3 MW)	Gesamt
Q1											
kWh		25.873,56	46.622,00	55.537,00	218.114,00	192.463,00	1.356.150,00	93.406,00	63.619,64	1.963.665,00	4.015.450,20
CO ₂ -Äquivalent in kg		17.188,84	30.972,86	36.895,45	144.901,85	127.860,87	977.621,41	62.053,34	42.265,07	1.415.566,83	2.855.326,53
Q2											
kWh		72.389,45	164.186,00	208.757,00	529.973,00	340.152,00	790.780,00	223.900,00	190.337,56	1.415.544,00	3.936.019,01
CO ₂ -Äquivalent in kg		48.091,21	109.075,33	138.685,63	352.082,26	225.976,58	570.057,49	148.745,73	126.448,85	1.020.437,36	2.739.600,43
Q3											
kWh		66.039,00	150.226,00	173.681,00	442.561,00	329.811,00	728.156,00	194.771,00	147.595,84	1.412.956,00	3.645.796,84
CO ₂ -Äquivalent in kg		43.872,35	99.801,14	115.383,24	294.010,97	219.106,64	524.913,10	129.394,17	98.053,82	1.018.571,72	2.543.107,15

Halbjahresergebnisse 2017											
		PV-Portfolio Zossen, Deutschland (198 kWp)	PV-Anlagen RAZ Meusdorf, Deutschland (475 kWp)	PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien (660 kWp)	PV-Anlage Buzzing purple lines, Tschechien (1225 kWp)	PV-Anlage Valle Chiara, Italien (756 kWp)	WEA Delbrück, Deutschland (2 MW)	PV-Anlage Rote Jahne, Deutschland (565 kWp)	PV-Anlagen Laußig, Deutschland (275 von 539 kWp)*	WEA Kyffhäuser Kreis, Deutschland (3,3 MW)	Gesamt
H1											
kWh		98.263,01	210.808,00	264.294,00	748.087,00	532.615,00	2.146.930,00	317.306,00	253.957,20	3.379.209,00	7.951.469,21
CO ₂ -Äquivalent in kg		65.280,05	140.048,19	175.581,08	496.984,12	353.837,45	1.547.678,90	210.799,07	168.713,93	2.436.004,18	5.594.926,95

* Anmerkung: Erfasst wird in den Quartalen nur die Stromproduktion der 4 von 10 PV-Anlagen, die über Lastgangzähler abgerechnet werden. Diese verfügen über eine Leistung von 275 kWp von insgesamt 539 kWp. Für die Gesamt-Stromproduktion werden die Daten der übrigen 6 Anlagen teilweise geschätzt.